

Hagested Vandværk 2019

Teknisk hygiejnisk tilsyn udført d. 7. november 2019		Ja / God	Nej / Dårlig	Bemærkninger, type
Vandværksbygning	Beskrivelse	X		Rød murstensbygning Vandværket indvinder 40 -60 m ³ /dag svarende til 17.000 til 18.000 m ³ om året. Vandværket har i alt 181 husstande og for 2 år siden, blev alle målere udskiftet til digitale fjernaflæsningsmålere.
	Udv. vedligeholdelse god	X		Indhegnet vandværk. Flisebelagt vandværksgrund. Stenbelægning ved rentvandstank.
	Indv. vedligeholdelse god	X		Pænt og flot vedligeholdt vandværk som er renoveret tilbage i 2014 af Danwatec.
	Zonering		X	Nej. Der er tale om et lukket filteranlæg.
	Intern el-installation	X		Fra 2014
	Interne rørledninger	X		Alle rør er udskiftet ved den gennemgribende ombygning i 2014
	Sikring af luftindtag/ventilation	X		
Sikkerhed	Indhegning	X		Stålhegn
	Aflåst port	X		
	Alarm, port		X	
	Aflåst dør	X		
	Alarm, dør	X		Der er opsat alarm siden sidste tilsyn
	Anden overvågning		X	
Behandlingsanlæg	Methan-afblæsning, type		X	
	Reaktionsbassin		X	
	Beluftnings-anlæg, type	X		Luft tilføres via kompressor
	Filteranlæg, type	X		Dobbelt, lukket også nyt fra 2014
	Filteranlæg, kapacitet	X		1800 liter forfilter og 1800 liter efterfilter Den hydrauliske kapacitet på forfilteret er 11 m ³ /t.
Udpumpning	Rentvandspumper, antal, type	X		3. stk. CR10
	Antal trykzoner	-		Én zone
	Styring	X		VLT
	Prøvetagningshane	X		Inkl. skilt
	Vandmåler type/størrelse	X		Elektrisk
Rentvandsbeholder, højdebeholder, vandtårn	Beliggenhed	X		På vandværksgrunden. Der er også en gl. tank under gulv som ikke benyttes mere. Er ombygget til rørgang.
	Volumen	X		60 m ³
	Aflåst dør eller lem	X		Dobbelt låg
	Alarm på samme	X		
	Sikring af luftindtag/ventilation	X		Dobbelt luftindtag
	Seneste inspektion	X		I 2013 i forbindelse med renoveringen
	Seneste renovation	x		Tanken blev også renoveret i 2013
Spildevand/slam	Skylningsprocedure	X		Luft + vand skyllepumpe – kompressor (oliefri)
	Skyllenvandsmængde, årlig	X		Pga. det høje jernindhold skylles filterne hver 2. dag svarende til skylning for hver 110 m ³ . Der bruges Ca. 20-22 m ³ vand pr. måned til skylning

Hagested Vandværk 2019

	Skyllevandsmåling, type	X		Mekanisk
	Bundfældningsanlæg		X	Fors A/S stiller krav om en bundfældningstank i forbindelse med udledning af skyllevand til kloakledningen. Siden sidste tilsyn er det tidligere iltningstårn ombygget og reaktionsbassinet benyttes nu som bundfældningstank.
	Indhegnet		X	
	Afløb til, seneste analysedato		X	Spildevandskloak
	Slamhåndtering		X	Der er lavet ny bundfældningstank som endnu ikke er tømt. Forinden tanken tømmes skal der udtages en analyse af slammet - jf. tilsynsbrev.
	Seneste tømning, analyse		X	Ikke relevant
Diverse drift	Ringforbindelse	X		Ny Hagested-Trønninge Vandværk. Vandværket har leveret 2 gange til Ny Hagested Trønninge i år.
	Nødstrømsforsyning		X	
	Pumpestrategi			Kun 1 boring. Kører med pumpeydelse på 7,5 m ³ /t. Der er elektronisk måler til registrering af oppumpet vandmængde. Det er monteret måler i rentvandstanken som henholdsvis starter og stopper alt afhængig af vandforbruget.
	Affugter	X		
	Kontrolplan godkendt	X		
	Beredskabsplan	X		
	Hygiejnekursus	X		Kursus er gennemført
	Kvalitetssystem	X		Bør indføres

--

Hagested Vandværk 2019

Boring, DGU-nr.: intern nr.:	198.510	
	Ja	Nej
Beliggenhed: VV-bygning		X
Overjordisk råvandsstation	X	
Underjordisk råvandsstation		X
Fredningsbælte, 10 m:	X	
25 meters zone overholdt	X	
Indhegning/beplantning:	X	
DGU nr. i tørbrønd	X	
Aflåst	X	
Alarm	X	
Brøndkarm forhøjet ca.:	0,05cm	
Omgivelser m/fald bort	X	
Tæt dæksel m/kant	X	
Forerørsforsegling vandtæt:	X	
Tætte kabel- og rørgennemføringer	X	
<i>Bund m/sump:</i>	<i>ikke relevant</i>	
Vand i tørbrønd:	<i>ikke relevant</i>	
Ventilation brønd, ingen/enkelt/dobbelt:	<i>ikke relevant</i>	
Ventilation brønd, insektsikret:	<i>ikke relevant</i>	
Pejlestuds:	X	
Automatisk pejling	X	
Råvandspumpe, type/ydelse	SP8A-8 Udskiftet i maj 2016	
Pumpestyring (VLT/On-Off)	VLT	
Prøveudtagningshane	X	

Boringen blev på tilsynet pejlet til: 14.10 m.

Pejlestuds er beliggende ca. 70 cm over terræn

Skilt på boringen:



Eftersyn foretaget af: Rikke Kepp og Lotte Træsborg Jakobsen den 7. november 2019.